



Unternehmen und Produktportfolio

SLOVACOM

FENSTER / TÜREN / FASSADEN



SLOVACOM FENSTER – TÜREN – FASSADEN

Produktion von Kunststoff- und Aluminium- Fenstern, Türen und Wintergärten

Die Haupttätigkeit des Unternehmens sind Spezialanfertigungen von Kunststoff-, Aluminium- und Kunststoffaluminium-Fenster, Türen, Glasfassaden, Wintergärten, Autounterstände und Terrassenbedachungen, wie auch Eingangstüren.



Slovacom steht für hohe Qualität der Produkte, Einsatz neuester Technologien und Verfolgung aktueller Trends.

Das Unternehmen SLOVACOM GmbH wurde im Jahre 2002 mit Sitz in Podvysoká, Bezirk Čadca gegründet. Slovacom begann mit einer Handelsfirma und entwickelte sich zu einem Produktionsbetrieb, der sich mit dem Verkauf und der Montage von Fenster spezialisierte. Die wachsende Tendenz und Nachfrage der Kunden nach Kunststofffenster führte zur Gründung einer Fensterproduktion in Podvysoká. So wurde Slovacom schneller und flexibler bei der Herstellung von hochwertigen Produkten in größeren Mengen. Von den erstmals 4 Angestellten wuchs das Unternehmen auf 23 spezialisierte Mitarbeiter an, von denen die Kunden großen Profit ziehen.

Die Haupttätigkeit des Unternehmens sind Spezialanfertigungen von Kunststoff-, Aluminium- und Kunststoffaluminium-Fenster, Türen, Glasfassaden, Wintergärten, Autounterstände und Terrassenbedachungen, wie auch Eingangstüren. Slovacom arbeitet bereits seit vielen Jahren mit dem deutschen Lieferanten

aluplast und dem Aluminiumprofil-Lieferanten HELOPAL zusammen. Das Unternehmen hat sich in den letzten Jahrzehnten am slowakischen, tschechischen, österreichischen und deutschen Markt als verlässlicher Partner etabliert. Zu unserem Kundenkreis gehören bedeutende Bauunternehmen, Handelsfirmen, Staatssektoren aber auch kleine Privatkunden. Bei jeder Gruppe ist unser Ziel die maximale Zufriedenheit von individuellen Bedürfnissen und Anforderungen. Hohe Qualität, Verwendung neuester Technologien und Verfolgung aktueller Trends in diesem Gebiet sind Grund für viele positive Referenzen.

Weitere Informationen finden Sie auf den folgenden Seiten dieser Broschüre.

Technologien für eine höhere Produktivität



Innovativ: vollautomatisierte Produktion mit Roboter

Dank der beharrten Willenskraft unsere Produktionsmöglichkeiten maximal und vollkommen auszulasten, wurde die jährliche Entwicklung und der professionelle Zuwachs unseres Unternehmens gewährleistet.

Das Unternehmen SLOVACOM verfolgt stetig neue Trends und aktuelle Innovationen auf dem Fenstermarkt. Ständig wird auch in die Produktionstechnologien und Fertigungsanlagen investiert, mit Hilfe deren wir im Stande sind, erstklassig bearbeitete Produkte an den Markt zu bringen. Dies führte am Anfang des Jahres 2015 zu dem Kauf einer neuen Produktionshalle mit naheliegenden offenen Verladeanlagen. In der nahen Zukunft sind unsere Hauptziele Qualität und Dienste, massgeschneidert für jede Zielgruppe unseres Kundenkreises.



2 IDEAL-SERIE

IDEAL 4000® 70 mm Bautiefe

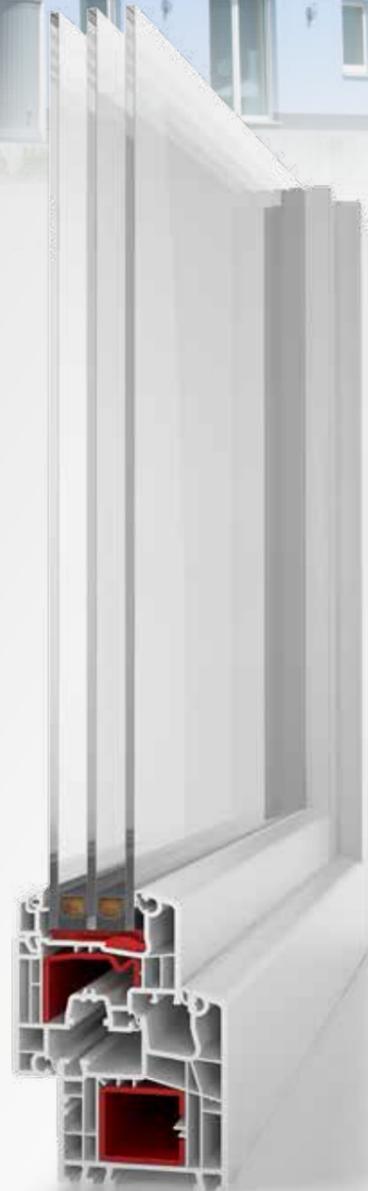
- Wärmedämmeigenschaften der Standardkombination U_f -Wert = $1,3\text{W/m}^2\text{K}$
- Anschlagdichtungssystem mit zwei Dichtebenen
- Verglasungsstärke bis 41 mm
- Designvielfalt im Flügel (classic-line fv | soft-line hfv | round-line fv | round-line hfv)
- RC2 (WK2): geprüfte Einbruchsicherheit
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- hervorragender Schallschutz bis Schallschutzklasse IV
- 5-Kammer-System als Standardkombination
- in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar
- mit Aluminiumvorsatzschale aluskin® erhältlich





IDEAL 5000® 70 mm Bautiefe

- U_f -Wert = $1,2\text{W/m}^2\text{K}$
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen für einen erhöhten Einbruchschutz
- Verglasungsstärke bis 41 mm
- Designvielfalt im Flügel (classic-line fv | classic-line hfv | soft-line hfv | round-line hfv)
- RC2 (WK2): geprüfte Einbruchsicherheit
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- hervorragender Schallschutz bis Schallschutzklasse IV
- in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar
- mit Aluminiumvorsatzschale aluskin® erhältlich



IDEAL 8000® 85 mm Bautiefe

- U_f -Wert von bis zu $1,0\text{W/m}^2\text{K}$ möglich
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen für einen erhöhten Einbruchschutz
- Verglasungsstärke bei der flächenversetzten Variante bis 51 mm
- Verglasungsstärke bei der halbflächenversetzten Variante bis 59 mm
- Designvielfalt im Flügel (classic-line fv | classic-line hfv | round-line fv | round-line hfv konkav)
- RC2 (WK2): geprüfte Einbruchsicherheit
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- hervorragender Schallschutz bis Schallschutzklasse IV
- in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar
- mit Aluminiumvorsatzschale aluskin® erhältlich



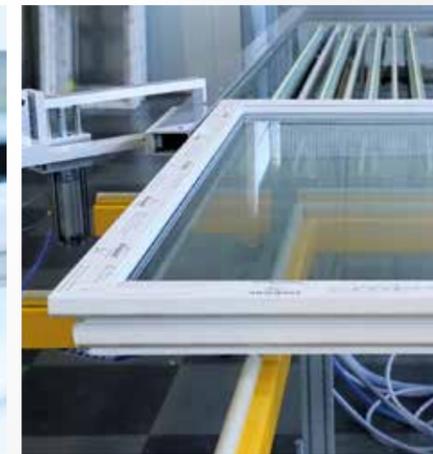
Eine starke Verbindung



bonding inside - eine starke Verbindung

Neue Technologien für einen effizienten Fertigungsprozess: Bei dem neuen Verklebe und Verglasungsroboter, der bereits im aluplast-Technikum zum Einsatz kommt, greift ein Roboterarm die Scheibe vom Glasgestell ab und setzt sie in den zugeführten Flügelrahmen ein. Im Anschluss erfolgt die vollautomatische Applikation des Klebers. Daraufhin kann der Flügel weiterverarbeitet und das Element kann entweder mit dem Blendrahmen „verheiratet“ oder noch einmal eingepuffert werden.

Durch die Verklebung der Flügel vor der Vereinigung mit dem Rahmen wird die Flexibilität im Fertigungsprozess erhöht. Zum Beispiel für eine getrennte Anlieferung von Rahmen und Flügel.



Wegweisend: bonding inside – eine starke Verbindung

Mit dem Glaskleben hat aluplast wie schon so oft einen Trend in der Branche gesetzt

Nicht umsonst ist diese Technologie für viele Verarbeiter inzwischen untrennbar mit aluplast verbunden.

Die Vorteile liegen auf der Hand: der Kleber schafft eine extrem starke Verbindung zwischen Scheibe und Flügel. Damit ruht das große Gewicht der Scheibe nicht auf einzelnen Klötzen, sondern verteilt sich auf die gesamte Fläche. Dies verhindert ein Absenken des Flügels, sodass für den Monteur keine Wartung mehr an-

fällt. Doch damit nicht genug: das Kleben der Scheibe sorgt gleichzeitig für eine größere Stabilität des gesamten Profils. Auf diese Weise ist zumindest bei Standardgrößen keine weitere Stahlverstärkung im Profilinneren mehr erforderlich. Der Verzicht auf Stahl eliminiert außerdem die altbekannte Wärmebrücke und ermöglicht so bessere Wärmedämmwerte. Ein weiterer Vorteil für Monteur: Ohne Stahl werden die Profile bis zu 60 % leichter.

powerdur® inside

Revolutionär: powerdur®

Bei aluplast wird das erste stahlfreie Fenster Realität: In Kooperation mit der BASF wurde ein spezieller glasfaserverstärkter Kunststoff entwickelt, der im Inneren der Profile für die nötige Stabilität sorgt und eine zusätzliche Verstärkung aus Stahl überflüssig macht. Mit powerdur® statt Stahl im Profilinneren lassen sich wesentlich bessere Dämmwerte erzielen.

Ein Entwicklungssprung ist aluplast auch beim Recycling gelungen: Die Profile lassen sich zu 100% wiederverwerten. In der hochmodernen aluplast-Recyclinganlage kann das granuliert Gemisch aus PVC und powerdur® exakt getrennt und wieder dem Produktionszyklus zugeführt werden.



Die Vollendung: foam inside

Die Vorgaben der EnEV 2020 erfüllt und übertrifft aluplast bereits heute

Sensationelle Dämmwerte ermöglicht die neue Technologie foam inside. Dabei werden die Profilkammern mit einem speziellen Polyurethan-Schaum ausgefüllt. Der Trick dabei: Das Material wird nach dem Schweißvorgang in den Rahmen eingespritzt. Dabei hat der Schaum die spezielle Eigenschaft, lange Strecken durch das Profil selbst zu erschließen. Durch die Volumenexpansion wäh-

rend des Aufschäumens wird die Hohlkammer des Fensterrahmens umlaufend bis in die Ecken aufgefüllt. Die exakte Einfüllmenge wird durch ein von aluplast bereitgestelltes Softwareprogramm berechnet. Selbstverständlich ist auch foam inside vollständig recycelbar, da er anders als üblicher Bauschaum nicht mit den übrigen Profilmaterialien verklebt. foam inside: Fenstertechnologie in Perfektion

Designlösung



energeto 5000 view 70 mm Bautiefe

- $U_f=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, wobei mit einer üblichen Dreifachverglasung bereits ein U_w -Wert von bis zu $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ realisierbar ist
- Mittelstegsystem „safetec inside“ mit drei Dichtebenen für einen erhöhten Einbruchschutz
- Verglasungsstärke bis 55 mm
- innovativer Design-Flügel
- von außen sehr schlanke Profilansicht
- RC2 (WK2): geprüfte Einbruchsicherheit
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- hervorragender Schallschutz
- filigrane und klassische Profilloptik für einen lichtdurchfluteten Wohnraum
- im Innenbereich in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar
- außen edle Optik durch Aluminiumvorsatzschale aluskin®



Haustür



Der erste Eindruck zählt

Die Eingangstür die Visitenkarte des eigenen Hauses. Sie sollte daher genau zu Architektur und Design des Gebäudes passen, gleichzeitig aber auch eine sehr gute Wärmedämmung bieten. Umso wichtiger ist die Auswahl des richtigen Systems für die individuellen Kundenanforderungen.

aluplast bietet zahlreiche Ausführungen an, die alle mit den Fenstersystemen kompatibel sind und den speziellen Anforderungen an Wärmedämmung gerecht werden. Ob Aluminiumvorsatzschale oder Dekor: auch bei der Optik bleiben keine Wünsche offen.



Haustür 70 mm

- Wärmedämmung (U_f -Wert von $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- umlaufende innere Dichtung und zusätzliche äußere Dichtung für erstklassige Wärmedämmung
- thermisch getrennte Haustürschwelle
- verschweißbare Eckverbinder garantieren hohe Stabilität
- optimaler Schutz durch hohe Qualitäts- und Sicherheitsstandards
- Verwendung entsprechender Sicherheitsbeschläge garantiert herausragenden Einbruchschutz



Highlight
Spezialflügel für flügelüberdeckende Füllung

Haustür 85 mm

- herausragende Wärmedämmung (U_f -Wert von $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- große Stahlkammer für hohe Stabilität mit Option zum Schäumen (mit der Technologie foam inside)
- Glas- und Füllungsstärke bis 51 mm möglich
- filigrane Profilloptik mit einer Flügel-Ansichtsbreite von gerade einmal 116 mm
- optimiertes Dichtungskonzept durch Verwendung einer neu entwickelten Anschlagdichtung in Rahmen und Pfosten
- innovative Beschlagsnut für 16 mm und 24 mm Flachstulp-Ausführungen
- das Anschlagdichtungssystem ermöglicht einen Einsatz massiver und robuster Schließleisten
- Seitenteile der Haustür sind als Festelement ebenfalls einfach zu fertigen

Hebeschiebetür



Modular in eine neue Dimension

Das modulare System stellt ein Novum in diesem Segment dar: Aus einem System können drei verschiedene Produkte hinsichtlich Wärmedämmeigenschaften hergestellt werden. Von der Mindestanforderung an Isolierung bis hin zur Passivhauslösung.

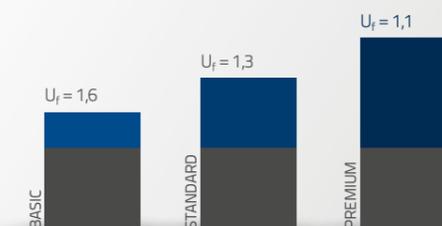
Egal für welches Produkt man sich entscheidet, es passt optisch immer perfekt zu den weiteren aluplast-Systemen für ein wunderbares und einheitliches Erscheinungsbild in den Wohnräumen.



Hebeschiebetür 85 mm Bautiefe

- verbesserte Dämmeigenschaften
- Schwelle und Führungsschiene abhängig von dem Modul in Aluminium- oder GFK-Ausführung
- Glas- und Füllungsstärke bis 51 mm möglich
- integrierte Abdichtungen erhöhen die Qualität der Tür
- in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar
- mit Aluminiumvorsatzschale aluskin® erhältlich

1 System - 3 Produkte
- Basic
- Standard
- Premium



Bunte Welt

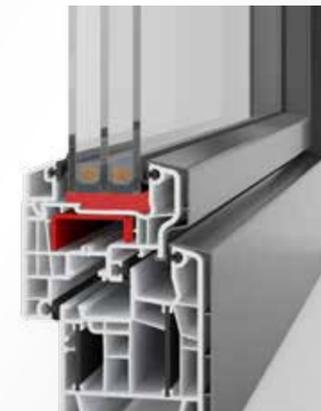
Die aluplast-Farben: eine Auswahl, so bunt wie die Welt

Die ganze Welt ist voller Farben. Von Rot über Gelb, Violett oder Schwarz. Ein Leben ohne Farben können wir uns gar nicht vorstellen, denn wir empfinden die Welt der Farben als Schönheit, die uns bereichert. Wer sein Haus farblich neu gestalten will, hat auch bei den Fenstern die Wahl zwischen den unterschiedlichsten Dekoren.



Dekore – Farbwelt und Natura

Mit über 40 Dekorvarianten ermöglicht die aluplast-Farbwelt eine individuelle Gestaltung der Fassade. Selbstverständlich sind die Farben mit der innovativen cool-colors-Technologie ausgestattet, die neue Maßstäbe setzt: Sie garantiert deutlich verbesserte Gebrauchseigenschaften sowie eine längere Lebensdauer der Oberflächen. Die cool-colors-Dekore sind mit speziell dafür patentierten Pigmenten versehen, die die Oberflächentemperatur von kaschierten Fensterprofilen deutlich verringern. Damit werden Funktion und Design optimal miteinander verbunden. Ob als Uni-Dekor, als Holzdekor oder lackiert: in der aluplast-Farbwelt ist für jeden das Richtige dabei.



Aluminiumvorsatzschale aluskin®

Die elegante Optik von Aluminium liegt derzeit voll im Trend. aluplast setzt auf den intelligenten Werkstoff-Mix aus Kunststoff und Aluminium. Die Kombination eines Kunststoff-Fensters mit außen aufgeklipster Aluminiumvorsatzschale vereint eine Reihe von Vorteilen, die ein reines Aluminiumfenster nicht bietet. Entstanden ist aus diesem Zusammenspiel ein Produkt auf höchstem technischem Niveau, das formschönes Design, Individualität sowie hohe Sicherheit in sich vereint. Die Aluminiumvorsatzschalen können stumpf gestoßen oder auf Gehrung geschnitten werden.



aluplast® - Der Spezialist für Fenster- und Türensyste

Die aluplast GmbH gehört zu den führenden System-Herstellern für Kunststoff-Fenster, Haustüren, Rollläden und kontrollierte Wohnraumlüftung. Das familiengeführte Unternehmen mit Hauptsitz in Karlsruhe wurde 1982 von Manfred J. Seitz gegründet. Heute verfügt aluplast über 24 Produktions- und Vertriebsniederlassungen weltweit. Mit dem vielfältigen Produktprogramm ermöglicht das Unternehmen nahezu alle denkbaren Fensterbau-Konstruktionen und -Varianten. Der Erfolg von aluplast basiert vor allem auf der Marktnähe, die stets in innovativen Neuentwicklungen resultiert.

Erfahren Sie mehr unter www.aluplast.net



Slovacom, s.r.o.
Podvysoká 18
023 57
Slovenská Republika

tel.: +421 (41) 43 46 993
fax: +421 (41) 43 46 995
mob.tel.: +421 915 802 992
E-mail: info@slovacom.sk